



## MDR-1101 系列

# 行車記錄器・使用說明書

隨同產品發行保證卡,請於購買時注意索取並要求經銷商  
填妥購買日期及蓋店章,以確保您的權益



# 目錄

1. 注意事項 .....	1
2. 包裝內容物 .....	1
3. 功能對照表 .....	2
4. 產品特色 .....	2
5. 產品說明 .....	3
6. 安裝方式 .....	4
7. DVR 操作流程 .....	6
8. 藍芽免持聽筒操作流程 (僅適用 MDR-1101B、MDR-1101G) .....	9
9. G-Sensor 使用方法 (僅適用 MDR-1101B、MDR-1101S、MDR-1101G) .....	11
10. GPS 安裝及使用方法 (僅適用 MDR-1101G) .....	12
11. LED 燈狀態指示 .....	13
12. 故障排除 .....	14
13. 產品規格 .....	15

## 1 注意事項

1. 錄影及播放過程中，【絕對】請勿將 SD 卡拔除以免造成檔案的毀損。
2. 錄影及播放時若不慎將 SD 卡拔除，系統須先處理停止錄影或播放程序，有時可能需要較長時間才能恢復正常按鍵操作。
3. 建議使用本機所附的 SD 卡（選配），或以下所列 SD 卡（class 4 以上）：  

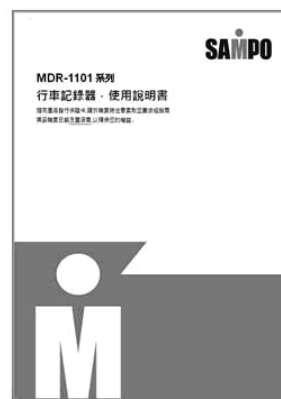
(1) SanDisk 2G, 4G, 8G	(2) Transcend 2G, 4G, 8G
(3) Kingston 4G, 8G	(4) ADATA 2G, 4G, 8G, 32G(class 10)
(5) RIDATA 4G, 8G, 16G, 32G(class 10)	

以避免卡片相容性造成檔案讀寫的問題。
4. 請勿使用 mirco SD 加轉接卡，以避免卡片相容性造成檔案讀寫的問題。

## 2 包裝內容物



後視鏡型行車紀錄器



使用說明書

### 3 功能對照表

功能 \ 型號	MDR-1101	MDR-1101S	MDR-1101B	MDR-1101G
DVR	●	●	●	●
G-Senor		●	●	●
藍芽免持聽筒			●	●
GPS				●

### 4 產品特色

- (1) 內建 2.4 吋 TFT LCD 螢幕可直接播放錄影的檔案
- (2) 內建廣角鏡頭
- (3) 車輛發動後自動開始循環錄影
- (4) 可支援到 32G SD/SDHC 卡
- (5) 可同時記錄聲音及影像
- (6) 安裝簡易，不占空間
- (7) 藍芽免持聽筒 (MDR-1101B 適用)
- (8) 內建 GPS 可記錄行車路徑 (MDR-1101G 適用)
- (9) 內建 G-sensor 可偵測撞擊強度並自動儲存檔案 (MDR-1101S 適用)

## 5 產品說明

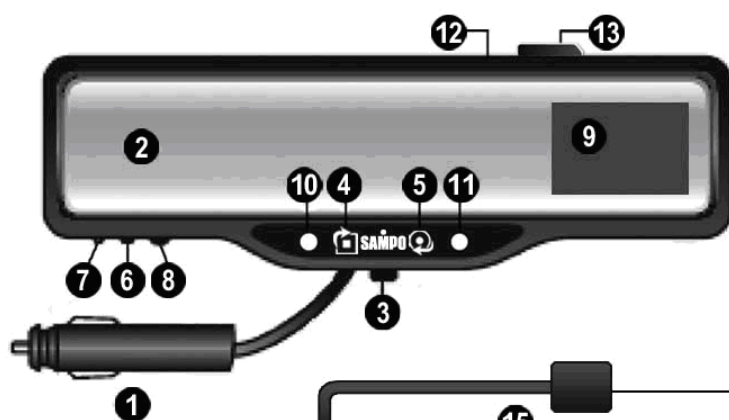


圖 1

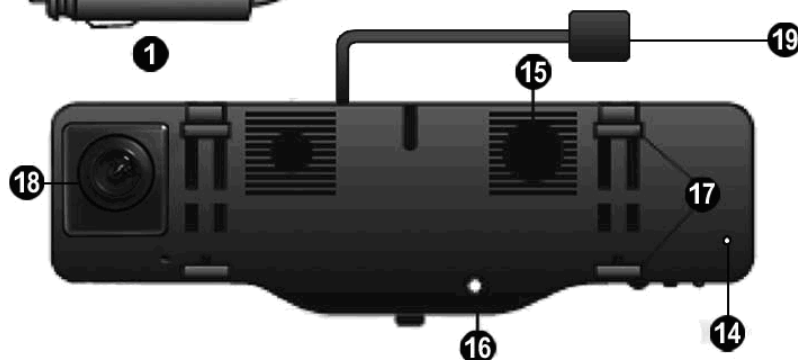


圖 2

圖 1

圖 2

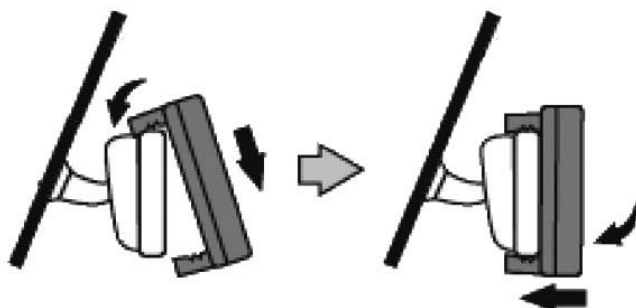
- |                 |                            |
|-----------------|----------------------------|
| 1. 電源線（附指示燈）    | 14. 藍芽免持聽筒高感度麥克風           |
| 2. 300mm 廣角鏡面   | 15. 藍芽免持聽筒高傳真喇叭            |
| 3. 螢幕開關         | 16. DVR 高感度麥克風             |
| 4. 功能鍵 1        | 17. 固定夾                    |
| 5. 功能鍵 2        | 18. 廣角鏡頭                   |
| 6. 藍芽免持聽筒功能鍵    | 19. GPS 天線（僅 MDR-1101G 機種） |
| 7. 藍芽免持聽筒狀態指示燈  |                            |
| 8. 藍芽免持聽筒音量調整鈕  |                            |
| 9. 2.4 吋 LCD 螢幕 |                            |
| 10. 指示燈 1（紅）    |                            |
| 11. 指示燈 2（綠）    |                            |
| 12. mini USB 孔  |                            |
| 13. SD 卡插槽      |                            |

註：6. 7. 8. 14. 15.

僅適用於 MDR-1101B、MDR-1101G 機種

## ⑥ 安裝方式

如圖一所示，將本產品上方的固定夾扣住原車的后視鏡，然後從左右握住本產品並向下拉，讓下方的固定夾夾住原車后視鏡的下緣。



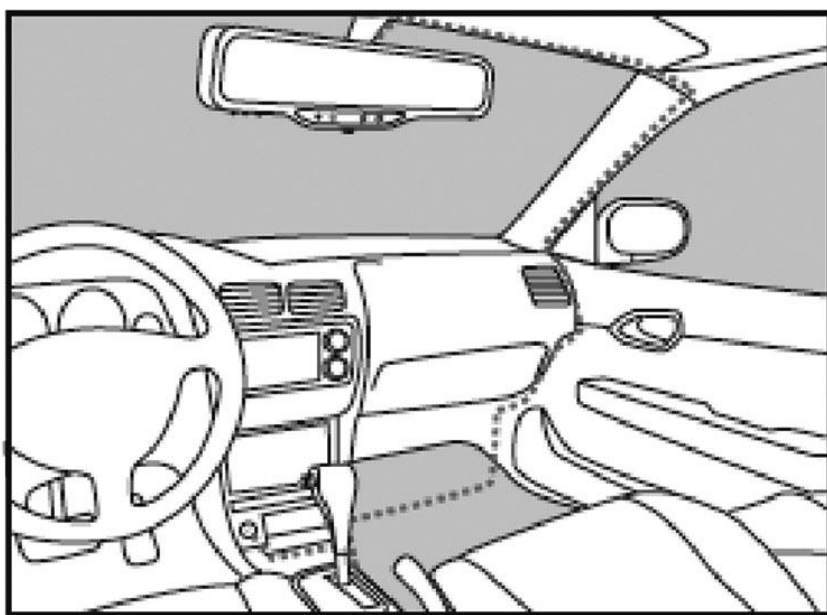
圖一

如圖二所示，將本產品左右調整至不會讓原車后視鏡擋住本產品鏡頭。



圖二

如圖三所示，將電源線插頭插到車輛點菸器，然後將電源線隱藏在頂篷、A 柱的橡皮條、以及乘客座腳踏墊之下。



圖三

## 6 安裝方式

### 鏡頭方向角度調整



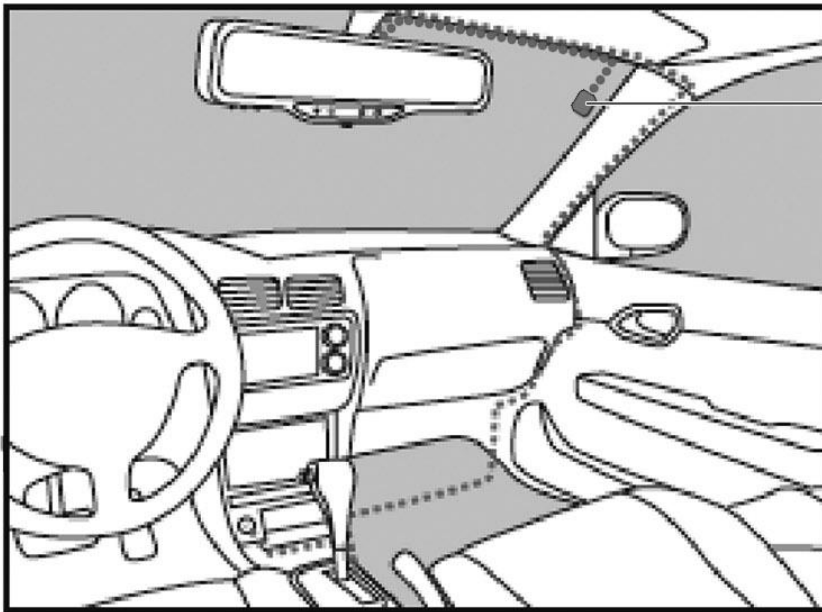
鏡頭

調整時眼睛看著機器上液晶螢幕用手指握住鏡頭往所需要的方向移動即可。

注意：請勿接觸鏡頭玻璃的部份，若不甚接觸請用布將其擦拭乾淨。

### GPS 安裝方式（僅適 MDR-1101G 機種）

GPS 請放在車子右方擋風玻璃 1/3 處如圖四所示：



GPS 天線

圖四

將 GPS 上的雙面膠上的紙撕掉，GPS 黏貼在擋風玻璃上。

### GPS 動作

GPS 定位後 LCD 螢幕上方會出現地球圖示。

### 注意：

部分車輛前擋風玻璃或隔熱紙含有金屬成分，可能減弱衛星訊號，造成 GPS 模組收訊不佳。

## 7 DVR 操作流程

插入點菸器，發動車輛（紅燈、綠燈長亮）



插入 SD 卡



開啟螢幕（此步驟可省略）



進入開機模式約 10 秒內開始正式錄影（紅燈熄滅、綠燈閃爍）



此時  為停止錄影  為繼續錄影




  同時按進入主選單模式（紅綠燈長亮）

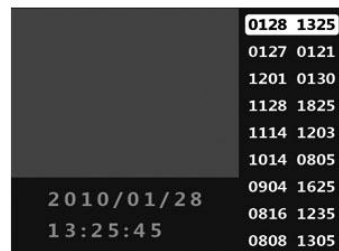


此時  為選單功能  為確認功能



### 1. 檔案播放

按  進入 **1. 檔案播放**，如








以  來選擇檔案，按  為播放。若欲於播放過程中停止錄影請按 。若想回主選單模式請按  兩秒。

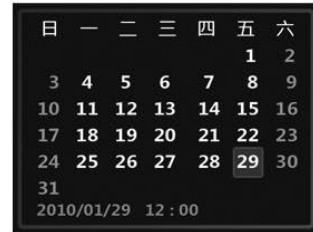
注意：執行檔案播放功能時，只有影像沒有聲音，因本機不含喇叭，若需播放聲音請將 SD 卡攜至電腦播放。



## 7 DVR 操作流程

### 2. 日期時間





用  選 **2. 日期時間** 並按  進入如  
按  為欄位選擇， 為調整數字，  
若想回主選單模式請按  兩秒。



### 3. 語言

用  選 **3. 語言** 並按  進入，用  選擇所需的語言，  
確認請按 ，此時畫面會直接跳回該語言的主選單頁面。

### 4. 格式化





用  選 **4. 格式化** 並按  進入，用  選擇是否格式化，  
確認請按 ，按確認鍵完成動作（格式化或不格式化），  
格式化完成畫面將直接跳回主選單頁面。

### 5. 時區

用  選 **5. 時區** 並按  進入，用  調整時區，  
確認請按 ，若確認此時畫面會直接跳回該主選單頁面。

## 7 DVR 操作流程

### 6. 錄音功能

用  選 **6. 錄音功能** 並按  進入，  
用  選擇是否開啟錄音功能，確認請按 ，  
若確認此時畫面會直接跳回該主選單頁面。

### 7. 敏感度（僅適用 MDR-1101B，MDR-1101S, MDR-1101G 機種）

用  選 **7. 敏感度** 並按  進入，用  調整撞擊敏感度，  
確認請按 ，若確認此時畫面會直接跳回該主選單頁面。

### 8. 離開

用  選 **8. 離開**，若確認按  此時畫面會直接跳回進入主選單前的模式（預覽或錄影）。

## 8 藍芽免持聽筒操作流程 (MDR-1101B、MDR-1101G)

### 開機 / 關機

車輛發動後，此時免持聽筒進入待機模式，狀態指示燈每 3 秒閃一次。在開機的狀態下，長按免持聽筒功能鍵 3 秒，喇叭會發出長嘟聲，系統進入關機模式，狀態指示燈熄滅。

在關機狀態下長按免持聽筒功能鍵 3 秒，喇叭會發出短嘟聲，系統開機進入待機模式，狀態指示燈每三秒閃一下。

### 藍芽配對

開始正式使用免持聽筒的功能之前，必須為手機與免持聽筒進行配對，程序如下：

1. 將手機放在距離免持聽筒一公尺之內。
2. 確定免持聽筒關機。
3. 長按免持聽筒功能鍵 6 秒，直到聽到長嘟聲，狀態指示燈長亮。
4. 開啟手機的藍芽功能，使手機開始尋找藍芽裝置。（詳細操作步驟請參考手機使用手冊）
5. 從手機已蒐尋到的裝置中選取【ABEO car kit】。
6. 從手機輸入密碼【0000】並按確認鍵，配對成功後喇叭會發出一聲嘟聲，之後系統進入待機狀態，狀態指示燈每 3 秒閃一次。

### 自動連線

藍芽免持聽筒開機後，會自動搜尋並連接到上次連接的藍芽裝置。（手機藍芽功能必須先開啟）

## 8 藍芽免持聽筒操作流程 (MDR-1101B・MDR-1101G)

### 手動連線

假設自動連線因為距離或其他因素而未能成功，請按照下列方式之一連線。(手機藍芽功能必須先開啟)

1. 短按免持聽筒功能鍵一次，免持聽筒和手機會重新連線。
2. 重新選擇手機配對列表中的【ABEO car kit】。

### 中止連線

請依照下列方式之一中止免持聽筒與手機的連線。

1. 免持聽筒關機。(請參閱關機步驟)
2. 關閉手機藍芽功能。(請參閱手機說明書)

### 接聽 / 掛斷

連線完成之後，當有電話打進來時，喇叭會發出來電鈴聲，此時短按免持聽筒功能鍵即可接聽。

在通話狀態短按免持聽筒功能鍵即可掛斷電話。

### 聲控撥號

手機必須支援此項功能方可使用。當免持聽筒在待機狀況下，短按免持聽筒功能鍵，免持聽筒會與手機連接，然後喇叭發出嘟一聲，此時說出語音標籤撥號。(關於語音標籤請參閱手機說明書)

### 重播

免持聽筒在待機狀態下，短按免持聽筒功能鍵兩次，免持聽筒會自動重播上一個播出的號碼。

## 9 G-sensor 使用方法 (僅適用 MDR-1101B、MDR-1101S、MDR-1101G)

當 G-sensor 感測到超過設定值的加速度時，螢幕左上方 "G" 符號會從綠色變為紅色，如圖一、圖二所示。同時該錄影檔案屬性會被設定為唯讀，循環錄影時不會被系統刪除。檔案播放時，檔案會以紅色字表示，如圖三所示。



圖一



圖二



圖三

一般檔案  
選取檔案  
唯讀檔案

## 10 GPS 安裝及使用方法 (MDR-1101G)

請依說明書第 5 頁 GPS 安裝方式，先安裝與定位 GPS。將光碟放入電腦的光碟機中，執行光碟片中 \AP\CHT\Project1.msi，依電腦螢幕指示完成安裝。執行程式集 \DVR\Project1\project1，主畫面如下圖所示。首先選擇錄影檔案所在的目錄，然後用滑鼠點選要看的錄影檔案。之後可以用畫面下方的工具列開始或停止播放，車輛位置會在右下角的 Google 地圖上標示出來。

備註：使用 Google 地圖車輛位置標示功能前，請確定電腦已連線到網際網路。

錄影畫面                      錄影檔案總覽

The screenshot displays the MDR-1101G software interface with the following components:

- 1 錄影畫面 (Live Video Feed):** Shows a road scene with cars. The status bar at the top displays: 2010/04/05 09:10:36 N2504.6301 E12131.6571 50km/h.
- 2 錄影檔案總覽 (Recording File List):** A table listing recording files with columns for Date, Start Time, End Time, and Total Time.
- 3 Google 地圖 (Google Map):** A map showing the vehicle's current location with a red pin.
- 4 車速 (Speed):** A graph showing speed over time, with a current value of 50 km/h.
- 5 方位 (Direction):** A value of 30°.
- 6 經緯度 (Coordinates):** Latitude N 2504.6301 and Longitude E 12131.6571.

日期	開始時間	結束時間	合計
2010-04-05	09:10:36	09:14:45	04:11
2010-07-07	11:15:34	11:18:45	03:11
2010-07-07	11:15:34	11:18:45	03:11
2010-07-07	11:15:34	11:18:45	03:11
2010-07-07	11:15:34	11:18:45	03:11

車速: 50 km/h    方位: 30°    緯度: N 2504.6301    經度: E 12131.6571

(本畫面僅供參考實際畫面會因版本不同而稍有不同)

## 11 LED 燈狀態指示



### 紅燈長亮

1. 開機時未插入 SD 卡，此時螢幕會出現



此時請將 SD 卡

插入 SD 卡插槽內。

2. 錄影過程中發現異常（例如 SD 卡被拔起），此時螢幕中央會出現



，請將 SD 卡插入 SD 卡插槽內。

3. 表示已進入預覽模式，並已停止錄影。
4. SD 卡容量不足。
5. SD 卡不相容。



### 綠燈閃爍

1. 正在錄影中



### 紅燈綠燈長亮

1. 已進入主選單模式（  同時按）
2. 當車子發動引擎系統進入開機模式（大約十秒鐘）



### 紅燈綠燈閃爍

1. 當車子發動引擎系統進入關機模式（大約十秒鐘）

## 12 故障排除

1. 若出現 ，請插入 SD 卡。

2. 若出現 ，請依照下列步驟排除問題：

- (1) 請檢查是否已插入 SD 卡。
- (2) 請檢查 SD 卡是否被鎖住 (LOCK)。
- (3) 檢查 SD 卡容量是否大於 1GB。
- (4) 請換一張 SD 卡，因可能是 SD 卡相容性的問題。
- (5) 可利用本產品格式化的功能將 SD 卡格式化。



## 13 產品規格

### 【廣角後視鏡】

操作電壓：DC12V

可視範圍：300 mm

安裝方式：直接夾上，不必拆除原廠的後視鏡。

保存溫度：-30°C~+80°C

操作溫度：-10°C~+50°C

重量：310~330g

尺寸：315mm \* 85mm \* 21mm （不包含彈簧夾）

### 【DVR】

影像感應器：VGA 1/4" CMOS

LCD 螢幕：AUO 2.4 吋, 480\*234

檔案格式：MPEG 4 ASF 檔

錄影模式：影音同步

影像解析度：640\*480 (25 fps)

高容量 SD 卡：SD/SDHC 最大支援到 32GB

電池：內建充電式鋰電池

GPS：MDR-1101G 適用

加速度感應器：MDR-1101S、MDR-1101B、MDR-1101G 適用

### 【藍芽免持聽筒】(MDR-1101B、MDR-1101G 適用)

藍芽版本：V1.2, class 2 (QDID:B014086)

有效距離：10 m

配對：最多可與 7 支手機配對

型式支援：耳機與免持聽筒

操作頻率：2.402 to 2.480GHz unlicensed ISM band

麥克風：內建

## 誠寶科技各地服務部、中心、電話、地址及服務轄區

<p>■台北服務部</p> <p>南區服務中心 02-29385477.29381510.29381512  <b>台北市 116 本新路二段 268 號</b>            ( 大安區.萬華區.中正區.文山區. 新店市. 烏來鄉.深坑鄉.石碇鄉.坪林鄉 )</p> <p>北區服務中心 02-28132674.28132684.28132694            台北市 111 重慶北路 4 段 112 號            ( 北投區.士林區.中山區.大同區.淡水鎮. 三芝鄉.石門鄉 )</p> <p>東區服務中心 02-27859558.27859568.27854204            台北市 115 南港路一段 206 號            ( 松山區.南港區.內湖區.信義區.汐止市 )</p> <p>基隆服務中心 02-24236455.24236492            基隆市 202 信六路 16 號            ( 基隆市.瑞芳.平溪.雙溪.貢寮.金山)</p> <p>宜蘭服務中心 03-9333623.9333624            宜蘭市 260 嵐峰路 1 段 16 號 ( 宜蘭縣.市 )</p> <p>花蓮服務中心 03-8465151.8463721            花蓮縣 973 吉安鄉自立路二段 85 號            ( 花蓮縣.市.豐濱以北 )</p> <p>台東服務中心 089-324956. 324957            台東市 950 豐榮路 191 號            ( 台東縣.市.豐濱以南 )</p>	<p>清水服務中心 04-26233422.26230186            清水鎮 436 五權東路 130 號            ( 大甲.外埔.苑裡.通霄.大安.清水.沙鹿. 梧棲.龍井.大肚)</p> <p>草屯服務中心 049-2356630.2304451            草屯鎮 542 成功路一段 52 號            ( 南投縣.市.芬園 )</p> <p>■嘉義服務部</p> <p>嘉義服務中心 05-2360048.2360049.2357235            嘉義市 600 博愛路 2 段 567 號            ( 嘉義縣.市.(新港、義竹除外))</p> <p>斗南服務中心 05-5974063.5971349            斗南鎮 630 黎明二街 24 號            ( 斗六.斗南.虎尾.荊桐.麥寮.崙背.西螺.元長. 台西.二崙. 東勢.古坑.林內.褒忠.土庫.大埤)</p> <p>北港服務中心 05-7838282.7838048            北港鎮 651 新街里新南路 69 號            ( 北港.元長.台西.口湖.新港.六腳.四湖. 水林.朴子.東石.布袋)</p> <p>新營服務中心 06-6321243.6359492            新營市 730 大德街 22 號            ( 後壁.白河.六甲.柳營.鹽水.新營.義竹.東山)</p>
<p>■北部服務部</p> <p>板雙服務中心 02-22680033            土城市 236 中央路三段 89 巷 8 號 1 樓            (永和市.中和市.板橋市.土城市.樹林市..三峽鎮)</p> <p>三新服務中心 02-85225438.85221740            台北縣 242 新莊市化成路 417 號            (三重.新莊.蘆洲.泰山.五股.林口.八里.迴龍)</p> <p>桃園服務中心 03-3441640            桃園市 330 龍壽街 64 之 2 號            ( 桃園.南崁.龜山.蘆竹.復興.大溪.鶯歌 中壢市. 觀音.龍潭.平鎮.新屋.楊梅)</p> <p>新竹服務中心 03-5588736            新竹縣 302 竹北市光明三路 135 號 (新竹縣.市)</p> <p>苗栗服務中心 037-636686            頭份鎮 351 民族路 536 號            ( 苗栗縣.市 )(卓蘭.通霄.苑裡除外)</p>	<p>■高雄服務部</p> <p>台南服務中心 06-2649174.2649175.2649176            台南市 702 大成路 2 段 62 號            ( 台南.仁德.歸仁.永康.新化.楠西.左鎮 .玉井.楠化.龍崎.關廟.)</p> <p>麻豆服務中心 06-5716391.5716714            麻豆鎮 721 和平路 5 之 11 號            ( 佳里.學甲.北門.將軍.西港. 大內.新市 .麻豆.安定.善化.山上.官田.七股.下營)</p> <p>高雄服務中心 07-3823686.3823687.3823688.3829616            高雄市 807 灣興街 84 號            ( 高雄市.鳳山.林園.大寮.前鎮.仁武.大樹.鳥松. 大社.金門)</p> <p>岡山服務中心 07-6226055.6226056            岡山鎮 820 大德三路 81 號            ( 岡山.燕巢.甲仙.旗山.六龜.永安.彌陀.梓官.田寮 橋頭.內門.杉林.美濃.阿蓮.茄萣.路竹.湖內.桃源. 三民)</p> <p>屏東服務中心 08-7539840.7539841            屏東市 900 建南路 150 號            ( 屏東縣.市.茂林)</p> <p>澎湖服務中心 06-9219462.9219463  <b>馬公市 880 西文里 63-28 號</b> ( 澎湖縣.市 )</p>
<p>■台中服務部</p> <p>潭子服務中心 04-25337292.25311721            潭子鄉 427 頭家村中山路 1 段 207 號            ( 神岡.大雅.潭子.豐原.東勢. 和平.太平.后里 .卓蘭.北屯區)</p> <p>台中服務中心 04-23130476.23130566.23132738            台中市 407 青海路 1 段 188 號            ( 台中市(北屯區除外).霧峰.大里.烏日)</p> <p>彰化服務中心 04-7614353.7614354            彰化市 500 辭修路 522 號            ( 彰化.鹿港.福興.花壇.秀水.和美.線西.伸港)</p> <p>員林服務中心 04-8318674.8348664.8364360            員林鎮 510 四維街 141 號            ( 員林.大村.溪湖.埔鹽.北斗.溪州.二林.芳苑.大城. 竹塘.二水.田中.永靖.田尾.社頭.埤頭)</p>	<p>誠寶科技公司各地顧客商談中心電話</p> <p>台北商談中心 02-29385477            北部商談中心 02-22680033            竹苗商談中心 03-5588736            台中商談中心 04-25337292            嘉義商談中心 05-2360048            台南商談中心 06-2649174            高雄商談中心 07-3823686            花東商談中心 03-8465151</p>

聲寶股份有限公司

桃園縣龜山鄉大華村頂湖路 26 號

電話: 03-3975151

顧客諮詢專線 0800-00-5438

服務代理 誠寶科技股份有限公司

桃園縣 333 龜山鄉大華村頂湖路 41 號

電話: 03-3978585



聲寶股份有限公司 桃園縣龜山鄉大華村頂湖路 26 號

免費諮詢專線：0800-00-5438[0800-鈴鈴-我是聲寶] <http://www.sampo.com.tw>